

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak daun kumis kucing (*Orthosiphon stamineus*) memiliki potensi sebagai insektisida terhadap nyamuk *Culex sp.* dengan metode semprot.
2. konsentrasi ekstrak daun kumis kucing (*Orthosiphon stamineus*) 50% merupakan konsentrasi yang mampu mencapai 100 % potensi insektisida, yang ditandai dengan matinya semua nyamuk *Culex sp.* Pada waktu pengamatan jam ke-24

#### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian potensi insektisida dari ekstrak daun kumis kucing terhadap nyamuk *Culex sp.* dengan rentang dosis yang lebih luas agar didapatkan konsentrasi optimal yang benar-benar tepat.
2. Perlu dilakukan uji toksisitas ekstrak daun kumis kucing terhadap manusia.